



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume Buzura-Matei Ioana Adriana

Adresă

Telefoane

E-mail-uri

Naționalitate

Data nașterii

Sex F

Experiența profesională

Perioada	8.02.2021-prezent
Funcția sau postul ocupat	Sef de lucrari
Activități și responsabilități principale	Predare Microbiologie, Imunologie si Epidemiologie; testare în laborator, redactarea de manuscrise
Perioada	19.02.2018-8.02.2021
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Predare Microbiologie, Imunologie si Epidemiologie; testare în laborator, redactarea de manuscrise
Perioada	11.2015-09.2017
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare
Activități și responsabilități principale	Colectare de probe, testare în laborator, redactarea de manuscrise
Perioada	10.2013-02.2018
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Predare Ecologie și Biologie Animală, Parazitologie, Micologie, Microbiologie
Perioada	23.01-27.01.2017

Funcția sau postul ocupat	Training School: Phylogenetic and population genetic tools for vectors and vector-borne pathogens (stagiul de pregătire), Lisbon, Portugal.
Activități și responsabilități principale	Tehnici de filogenetică
Perioada	2.04-22.05.2015
Funcția sau postul ocupat	Short Term Scientific Missions (stagiul de pregătire), Ecole Nationale Veterinaire d'Alfort, Franța
Activități și responsabilități principale	Tehnici de biologie moleculară, Genotipare
Perioada	15.02-26.02.2015
Funcția sau postul ocupat	Stagiul de pregătire, Disciplina de Parazitologie a Universității de Științe Veterinare și Farmaceutice (UVF) din Brno, Republica Cehă
Activități și responsabilități principale	Tehnici de biologie moleculară aplicate pe ARN
Perioada	2010-2016
Funcția sau postul ocupat	Practică în cadrul laboratorului de Parazitologie și Boli Parazitare
Activități și responsabilități principale	Diagnostic parazitologic complet: recoltare și identificare de ectoparaziți, diagnostic coproparazitologic, identificarea paraziților din sânge prin metode microscopice și de biologie moleculară
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Clinică , cercetare
Perioada	28.08.2012-5.09.2013
Funcția sau postul ocupat	Plasament ERASMUS MUNDUS
Activități și responsabilități principale	Relatii interspecifice, biofizica și genetică
Numele și adresa angajatorului	Universite Joseph Fourier
Tipul activității sau sectorul de activitate	Laborator, cercetare
Perioada	Iulie, 2012, 2014, 2015, 2017
Activități și responsabilități principale	Participare la INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL OF FIELD PARASITOLOGY, Delta Dunării-Chilia Veche
Tipul activității sau sectorul de activitate	Clinică, cercetare, didactic
Perioada	Iulie 2011



Activități și responsabilități principale	Participare la INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL OF FIELD PARASITOLOGY, Delta Dunării-Sfântu Gheorghe
Tipul activității sau sectorul de activitate	Clinică, cercetare
Educație și formare	
Perioada	10.2015-06.2016
Calificarea / diploma obținută	Atestat absolvire modul pedagogic
Disciplinele principale studiate	Modulul pedagogic I, II
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, USAMV Cluj Napoca
Perioada	2012 - 2016
Calificarea / diploma obținută	Student doctorand
Disciplinele principale studiate	Parazitologie și Boli Parazitare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, facultatea de Medicină Veterinară
Perioada	2012 - 2013
Calificarea / diploma obținută	Student Masterand- Biohealth Computing
Disciplinele principale studiate	Molecular Biotechnology
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitate Joseph Fourier, Grenoble, France Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, facultatea de Medicină Veterinară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitate Joseph Fourier, Grenoble, France Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, facultatea de Medicină Veterinară
Perioada	2002 - 2006
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științele naturii

Numele și tipul instituției
de învățământ /
furnizorului de formare

Liceul la Colegiul Tehnic Forestier, Rm. Vâlcea, Județul Vâlcea

**Aptitudini și competențe
personale**

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute
Autoevaluare

Engleză, Franceză

Engleză
Franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C2	B2	B2	B2	B2
B2	B1	B1	B1	A2

Competențe și abilități
sociale

Sunt un membru eficient și comunicativ în cadrul unei echipe, cu capacitate de a asculta și de a-mi exprima propriile idei într-un mod clar și coerent, având abilitatea de a mă adapta rapid și ușor în orice context social, în ciuda timidității inițiale

Competențe și aptitudini
organizatorice

Atât în cadrul școlilor de vară cât și în viața personală am avut ocazia de a coordona echipe într-un mod eficient, bazat pe comunicarea clară a obiectivelor și a metodologiei, în urma unei analize riguroase asupra situațiilor date, deciziile fiind luate de comun acord cu membrii echipei

Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului

Sisteme de operare cunoscute și utilizate: Windows (98, XP, Vista, 7) și Mac OS
Capacitate bună de operare software în: Microsoft Office, Corel, Photoshop

Alte competențe și aptitudini

Atenție distributivă, gândire matematică și analitică, îndeplinirea rapidă și cât mai eficientă a sarcinilor

Permis de conducere

nu

Informații suplimentare

Anexa 1, 2, 3

Anexa 1

Publicații :

Cărți: 5 manuale didactice și 1 carte științifică ;

Articole în extenso publicate în reviste internaționale ISI, Autor principal: 19, co-autor: 31;

Abstracte publicate în reviste internaționale ISI co-autor: 3 ;

Articole publicate în reviste BDI, co-autor: 14,

Abstracte publicate în cadrul conferințelor, simpozioane: autor principal: 11, co-autor: 17.

Anexa 2

Stagii de specializare, burse, proiecte:

ENOVAT training School “Optimising practise in veterinary clinical microbiology: bacterial culture, AST, and harmonization of methods” 20th- 21th Sept 2023, in Bled, Slovenia.

Formare continua in domeniul competentelor didactice: POCU Educație si formare competitiva pe piața muncii. **Cluj-Napoca, Romania** 2019.

Educație continua: ESCMID Postgraduate Education Course Preparing for (Re-)Emerging Arbovirus Infections in Europe, **Bucharest, Romania**, 21 Mar 2018 – 23 Mar 2018.

Training School: Phylogenetic and population genetic tools for vectors and vector-borne pathogens, on frame of COST TD1303, EurNegVec, **Lisbon, Portugal**, 23.01.2017-27.01.2017.

STSM (Short Term Scientific Missions) în cadrul proiectului COST TD1303, EurNegVec, cu titlul: “Detection of co-infection with tick borne pathogens in tick and host samples and typing of *Anaplasma phagocytophilum* isolates by MLVA (Multi Locus VNTR Analysis), Ecole Nationale Veterinaire d’Alfort, **Maison-Alfort, France**, 20.04-22.05.2015.

Stagiu de pregătire referitor la protocoalele de izolare a ARN-ului și respectiv revers transcriptia și amplificarea unor arnavirusuri, în cadrul Disciplinei de Parazitologie a Universității de Științe Veterinare și Farmaceutice (UVF) din **Brno, Republica Cehă**, 15.02-26.02.2015.

Bursa Erasmus Mundus: Biohealth Computing, Master: Role of kynurenine production in microbial interactions between *Pseudomonas aeruginosa* and *Candida albicans*. Universite Joseph Fourier, **Grenoble, France**, 1.09.2012-1.09.2013.

Director proiecte naționale:

- 2017-2020 PN-III-P1-1.1-PD-2016-0527 „Ecoepidemiologia rickettsiilor zoonotice din grupul febrei patate în România”.
- 2021-2022 USAMVCN-PI susținerea cercetării „Evaluarea unguetelor sălbatice ca specii santinela în supravegherea populațiilor bacteriene și a riscurilor asociate acestora asupra sănătății publice”

Membru în proiecte internaționale:

- 2013-2017 COST TD1303: “EurNegVec - European Network for Neglected Vectors and Vector-borne infections”.

- 2014-2018 ECDC Tender: “Guidance, data collection and scientific advice on tick-borne diseases”

Membru în proiecte naționale:

- 2018-2020 PCCDI 57/2018 “Platformă "One Health" multidisciplinară de excelență pentru studiul bolilor vectoriale neglijate și emergente”
- 11-12.2018 PN III-P2-2.1.-CI-2018-1472 “Produs biologic activ pentru combaterea noșemiozei la albine.”
- 2015-2017 PN-II-RU-TE-2014-4-0919 “Zoonoze emergente transmise de căpușe în România: ecoepidemiologie, diversitate genetică și modele predictive”
- 2015-2017 “TE 36/2015 Importanța zoonotică și evaluarea riscului reprezentat de către capușă rhipicephalus rossicus, o capușă vector în expansiune în România”
- 2023-2026 ADER 10.1.2. - Cercetări privind particularitățile evolutive ale tulpinii de virus gripal și elaborarea unor produse de tip imunoprofilactic utilizabile în controlul gripei aviare și al factorilor de risc epidemiologic în România

Membru în proiecte internaționale [(cu beneficiari din mediul de afaceri pentru realizarea de cercetări și valorificare produse, tehnologii, studii), realizarea de activități economice (servicii, microproducție)]:

- Testing in vivo efficacy of Prodol, Kerlait, PX Neogram X, PX Neogram C, PX Neogram F, PX Neogram D and PX DNC against *Clostridium perfringens*/ Contract de cercetare și consultanță nr. 5098/09.03.2020.
- Testing in vivo efficacy of PX PRODOL, PX KERLAIT, PX NEOGRAM C against *Salmonella enteritidis*/ Contract de cercetare și consultanță nr. 22640/19.10.2020

Alte informații: prestigiul profesional

Membru in societăți științifice si profesionale internaționale:

- **AEEMA** (L'Association pour l'Étude de l'Épidémiologie des Maladies Animales)
- **ESCMID** (European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases)

Membru in societati stiintifice si profesionale nationale:

- **CMV** (Colegiul Medicilor Veterinari)

Mobilități ERASMUS (invited professor):

- **University of Ngaoundere, Camerun 2018**
- **Universiy of Tiaret, Algeria 2021**
- **Universidad Catolica De Valencia San Vicente Martir, Valencia, Spania 2023**

Indicii vizibilitate:

- **WOS h-index 18**
- **Scopus h-index: 18**
- **Google Scholar h-index: 20**

Topic editor sau membru în consiliul editorial la șase reviste internaționale ISI (Antibiotics, BMC Veterinary Research, Frontiers in Parasitology, Frontiers in Arachnid Science, Microorganisms, și Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports);

Recenzor la peste 25 reviste indexate ISI (BMC Infectious Diseases, BMC Veterinary Research, Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases, Molecules, Parasites & Vectors Pathogens, PLOS Neglected Tropical Diseases, Ticks and Tick-Borne Diseases, Transboundary and Emerging Diseases, Biology, Romanian Biotechnological Letters, Veterinary Medicine and Science, Microorganisms, Veterinary Research Communications, Antioxidants, Biomolecules, Romanian Biotechnological Letters, Plants, JoF, Animals, Pharmaceutics, Frontiers in Microbiology, PLOS ONE, Journal of Animal Science, International Journal of Microbiology, Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports) și 5 BDI (Journal of Applied Life Sciences and Environment, Environments, Veterinary World, Veterinary Medicine International, Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine).



